

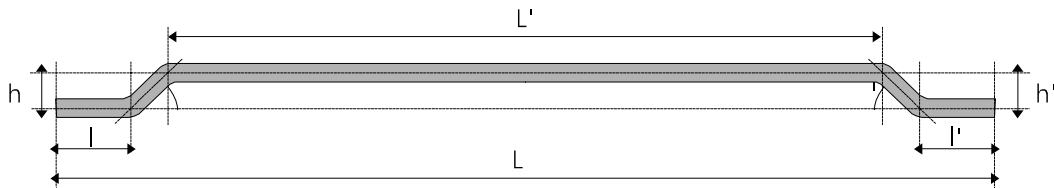
FISA TEHNICA FIBRA METALICA 1X50MM CU CIOCURI

TIPUL FIBREI: RFC 1,05/50

DOMENIU DE APLICARE: Fibrele metalice sunt pentru armare dispersa, cu utilizare structurala sau nestructurala, in betoane.

CARACTERISTICI :

Parametrii	Unitate de masura	Abateri limita UM	Abatere	Metodologie
Diametrul, D	mm	1.05	±0.04	EN 14889-1/2007
Lungime, L	mm	50	±5.0	
Coeficient de finete, L/D	mm	47.6	±7.1	
l	mm	1.50-4.0		
h	mm	1.8	±1.5;0.5	
Rezistanta la rupere Rm	N/mm ²	min.1000	±15%	
Incercare la indoire		min. 3 indoiri		



ASPECT: Suprafata sarmei trebuie sa fie neteda, fara crapaturi, aschii sau scobituri, vizibile cu ochiul liber.

AMBALARE: Fibra metalica se ambaleaza in saci de hartie multistrat de 20 kg.

MOD DE LIVRARE: Livrarea se face pe paleti: 1to/palet.

Fiecare palet va fi invelit in stretch – film .

TRANSPORT SI DEPOZITARE A FIBRELOR METALICE:

- transportul fibrelor se realizeaza numai cu mijloace de transport acoperite,
- depozitarea se va face in spatii acoperite, protejand produsul de factorii atmosferici care pot degrada ambalajul,
- pentru manevrarea paletilor de lemn, va fi instruit personalul care manipuleaza produsul, pentru a evita deteriorarea foliei stretch-film de protectie si a sacilor de hartie.

MALAXARE SI OMOGENIZARE: Se poate realiza atat in statia de betoane, cat si in cifa.

APLICATII:

- pardoseli industriale,
- pavarea de autostrazi,
- piste de aeroporturi,
- constructii antiseismice,
- structuri marine,
- captusirea tunelurilor.

AVANTAJELE TEHNICE ALE ARMARII BETONULUI CU FIBRE METALICE:

- da betonului o ductibilitate omogena, maresta elasticitatea taieturii iar ca efect final, maresta portanta elementelor din beton,
- micsoreaza tasarea betonului,
- micsoreaza posibilitatea formarii de fisuri la suprafata,
- maresta rezistenta la smulgere a suprafetei,
- maresta rezistenta la impact cu 20% mai mult decat o pardoseala nearmata cu fibra,
- maresta rezistenta la oboseala a pardoselii,
- maresta rezistenta pardoselilor chiar si la schimbarile de temperatura si la socurile termice.